## Index of Claims

Application/Control No.

09/964,036 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MAZZITELLI, JOHN JOSEPH Art Unit

Christopher D. Biagini

2142

		1	Rejected		-	(1	hrou Ca	gh n incel	um led	eral)	)		N	N	on	-Ele	ect	ed		A		A	ppe	al			
		=	Allowed		÷		Re	stric	ted	1			ı	In	ite	rfer	ren	ce		0		ОЬ	jec	tec	1		
Cla	im	_	Dat			Cla	im				Date		_			[	CI	aim		Date					_	_	
	<u></u>	4						a	T								Ī	_	-B		Т	Т	Т	Τ	Т	П	
Final	Original	£0/42/6					Final	Original										Final	Original								
-	1	5	-	H	H	-		51	$\dashv$	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	ŀ		101	Н	+	$^{+}$	+	$^{+}$	+	H	-
	2	Ť			П	_		52	$\neg$	$\top$	T		П		_	$\neg$	ı		102	П		$\top$	$\top$	1		П	
	3	П						53									[		103		$\perp$	I	I	Ι			
	4	П						54									[		104			$\Box$		$\perp$			
	5	Ш			$\perp$	_		55	4	$\perp$	_	┖				_	ļ		105	Ш	_	4	$\perp$	$\perp$		$\perp$	
_	6	Ш		44	$\perp$	_		56	4	_	╄	⊢			_	_	ŀ		106		-	+	4	4	-	$\vdash$	
_	7	Ш		-	Н	-	$\vdash$	57	-	-	+	⊢		-	_	-	ŀ		107	-	-+	+	+	+	+	₩	-
-	8	Н	+	++	Н	$\dashv$	$\vdash$	58 59	-	+	╫	⊢		$\dashv$	-	$\dashv$	ŀ		108	$\vdash$	+	+	+	+	+	₩	
-	10	Н	+++	+	+	$\dashv$	$\vdash$	60	-	+	+	+-	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	ŀ		110	Н	+	+	+	+	+	+	H
_	11	Н		++	$\vdash$	$\dashv$		61	$\dashv$		+	+		-	-	$\dashv$	ŀ		111	Н	$\pm$	$^{+}$	+	+	+	+	_
_	12	Н		++	+	-	_	62	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\dashv$	ŀ		112	Н	-+	+	+	+	+	$\vdash$	Т
	13	Н			Н	_		63	$\dashv$	+	+	-	Н		-	_	ı		113		$\neg$	_	$\top$	+	1	$\vdash$	Т
	14	Н	-11-	++	$\vdash$	$\dashv$	_	64		_	$^{\dagger}$	$\vdash$			_	_	ı		114	П	_	+	$\top$	$^{+}$	$\top$	$\vdash$	Г
	15	Н			$\vdash$	_		65	T		$\top$	Г	_			$\neg$	ı		115			1	$\top$	1	_	$\Box$	Г
_	16			$\vdash$		7		66		$\neg$	1	Т	П	$\neg$		$\neg$	1		116			Т	7	$\top$		П	
	17	П				7		67	$\neg$	$\neg$		T				$\neg$	1		117			Т				П	Г
	18				П	7		68	$\neg$		Т	Г					[		118		$\top$	I	Т	Т		$\Box$	
	19							69	$\neg$		T						[		119		$\perp$	$\perp$		$\perp$			
	20	$\blacksquare$						70	_	$\perp$	$\perp$	L							120	Ш	_		4	1	_	╨	╙
	21	Ш			$\perp$	_		71	_		1					_	ı		121		_	_	4	4	+	╨	<u> </u>
_	22	1			_	_		72	4	_	4	-		_	_	Щ	ļ		122	Ш	_	4	_	+	+	$\vdash$	⊢
_	23	~	$\perp$		-	4		73	-	-	+	⊢		-	_	Н	ŀ		123	Н	-	+	+	+	+	₩	⊢
_	24 25	Н	+++	-	$\vdash$	4	_	74 75	-	-	+	⊢	Н	-	_	Н	ł		124 125	Н	+	+	+	+	+	₩	⊢
_	26	ш	-	-	$\vdash$			76	$\dashv$	+	+	⊢	-	$\dashv$		Н	ł		126	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	⊢
-	27	Н		+-	+-+	-	$\vdash$	77	$\dashv$	-	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	_	Н	}		127	Н	$^+$	+	+	+	+	₩	┢
-	28	Н		-	+	$\dashv$	-	78	$\dashv$	+	╆	⊢	Н	-	-	$\dashv$	ł		128	-	+	+	+	+	+-	₩	Н
_	29	-		+	$\vdash$	$\dashv$		79	+	+	+	$\vdash$		$\neg$		-	1		129	Н	$\dashv$	+	$^{+}$	+	+	+	Н
_	30				$\vdash$	$\dashv$	-	80.	_	$\neg$	+-	╁		_	_	⊣	ı	_	130	Н	_	$^{+}$	$^{\dagger}$	$^{+}$	_	+	Н
	31			+	$\vdash$	_		81	_	$\neg$	+-	✝		_	_	$\neg$	ı		131	П	$\neg$	$^{+}$	$\top$	1		$\vdash$	$\overline{}$
	32				П	_		82		$\neg$							ı		132	П	一	$\top$		T	$\top$	$\Box$	г
	33	П			П			83	7			Г					Ī		133		$\neg$	Т	Т	Т			
	34							84							_		- [		134						Т.	$\Box$	
	35							85				匚							135				_	$\perp$		ш	L
	36			$\perp$	ш	_		86			1_			*		Ш			136	Ш	_	_	4	4		╜	L
	37				ш	_		87	_	$\perp$	_	乚	Ш	$\perp$	_	Ш	ı		137	Ш	$\rightarrow$	4	4	4	+	╨	_
	38				$\vdash$			88		-									138	Н		+	+	+	+	+	-
_	39	Щ		-	$\vdash$	40		89	-	+	+	-	Н	-	_	_	1	-	139	Н	-	+	+	+	+	$\vdash$	⊢
_	40	Н	$\perp$	+	+	-	$\vdash$	90	-	+	+	⊢	Н	-	_	-			140	Н	-	+	+	+	+	₩	Н
_	41	Н	+	+	$\vdash$	-0	-	91 92	-	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	1	-	141	Н	+	+	+	+	+	+	Н
-	43	Н	+++	+	+	-0	$\vdash$	93	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	-		-	143	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
_	44	Н	+++	+	$\vdash$	-0	-	94	+	+	+	-	Н	$\dashv$	-	-i		-	144	Н	+	+	+	+	+	+	$\vdash$
-	45	Н	+	+	$\vdash$	-9	-	95	-	+	+	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	ŀ	_	145	Н	+	+	+	+	+	₩	Н
-	46	Н		+	+	-/-	$\vdash$	96	$\dashv$	+	+	-	Н	-	-			_	148	Н	+	+	+	+	+	+	Н
-	47	Н	+++	+	$\forall$	-	$\vdash$	97	$\dashv$	$\pm$	$^{+}$	-	т	$\dashv$	_	Н	-		147	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	$^{\dagger}$	+	т	Н
_	48	Н		+	+ +	$\dashv$		90	_	+	+	-	т	$\neg$		Н	ı		148	Н	$\neg$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	$\neg$	$\top$	$\vdash$
	49	П	$\neg$		Н	┥.		99	$\neg$	十		-	П	$\neg$	$\neg$		ı		149		$\neg$	$\top$	+	T	$\neg$	т	Г
	50			$\vdash$	1	_		100	$\neg$	$\neg$	-		П	$\neg$			- 1		150					T		т	г